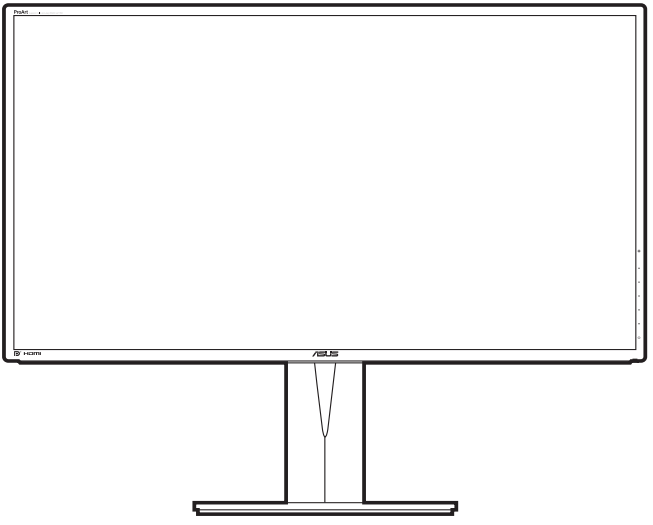
Moniteur LCD
Série PA328 ASUS

Guide de l'utilisateur



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Première édition

Octobre 2014

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce manuel, y compris les produits et logiciels qui y sont décrits, ne sauraient être reproduits, transmis, retranscris, stockés dans un système de récupération ou traduits dans une autre langue sous quelque forme et de quelque façon que ce soit, excepté pour la documentation, conservée par l'acheteur à des fins de sauvegarde, sans l'autorisation écrite express d'ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

La garantie du produit ne sera pas étendue si : (1) le produit est réparé, modifié ou altéré, à moins qu'une telle réparation, modification ou altération ne soit autorisée par écrit par ASUS ou ; (2) le numéro de série du produit est effacé ou manquant.

ASUS PROPOSE CE MANUEL « TEL QUEL » SANS AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, DE FAÇON NON EXHAUSTIVE, LES GARANTIES IMPLICITES OU LES CONDITIONS DE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU GARANTIE DE CONFORMITÉ À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. EN AUCUN CAS ASUS, SES DIRECTEURS, RESPONSABLES, EMPLOYÉS OU AGENTS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS RESPONSABLES DE TOUS DOMMAGES INDIRECTS, PARTICULIERS, ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS PERTES DE PROFITS, PERTES DE CLIENTS, PERTE D'UTILISATION OU DE DONNÉES, INTERRUPTION D'ACTIVITÉ ET AUTRES), MÊME SI ASUS A ÉTÉ AVERTI DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES DÉCOULANT DE TOUT DÉFAUT OU TOUTE ERREUR DANS CE MANUEL OU LE PRODUIT.

LES SPÉCIFICATIONS ET INFORMATIONS CONTENUES DANS CE MANUEL SONT FOURNIES UNIQUEMENT À DES FINS D'INFORMATION ET SONT SUJETTES À DES MODIFICATIONS À TOUT MOMENT SANS AVERTISSEMENT PRÉALABLE, ET NE SAURAIENT ÊTRE CONSIDÉRÉES COMME UN ENGAGEMENT D'ASUS. ASUS REJETTE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR TOUTE ERREUR OU IMPRÉCISION POUVANT FIGURER DANS CE MANUEL, Y COMPRIS LES PRODUITS ET LOGICIELS QUI Y SONT DÉCRITS.

Les produits et nom d'entreprises apparaissant dans ce manuel peuvent ou peuvent ne pas être des marques commerciales ou marques déposées de ces entreprises respectives, et ne sont utilisés qu'à des fins d'identification et d'explication et au bénéfice des propriétaires, sans intention d'enfreindre leurs droits.

Table des matières

Table des matières iii
Avertissements iv
Informations de sécurité v
Soin & Nettoyage vi

Chapitre 1 : Présentation du produit

1.1 Bienvenue ! 1-1
1.2 Contenu de la boîte 1-1
1.3 Présentation du moniteur 1-2
1.3.1 Vue de devant 1-2
1.3.2 Vue de derrière 1-3
1.3.3 Fonction QuickFit 1-4

Chapitre 2 : Installation

2.1 Démontage du bras/de la base (montage mural VESA seulement) 2-1
2.2 Réglage du moniteur 2-2
2.3 Branchement des câbles 2-3
2.4 Mise sous tension du moniteur 2-4

Chapitre 3 : Instructions générales

3.1 Menu OSD (affichage à l'écran) 3-1
3.1.1 Comment faire pour reconfigurer 3-1
3.1.2 Présentation des fonctions OSD 3-1
3.2 Résumé des spécifications 3-8
3.3 Guide de dépannage (FAQ) 3-10
3.4 Modes de fonctionnement pris en charge 3-11

Avertissements

Déclaration de la Commission Fédérale des Télécommunications (FCC)

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- Cet appareil doit être capable d'accepter toutes les interférences, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil a été testé et trouvé conforme aux limitations pour les appareils numériques de Catégorie B, conformément à la Section 15 du règlement de FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre une énergie en radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut entraîner des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, aucune garantie n'est donnée qu'il ne causera pas d'interférence dans une installation donnée. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'appareil, nous vous encourageons à prendre une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil sur une prise secteur ou sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour de l'aide.

L'utilisation de câbles blindés pour la connexion du moniteur à la carte graphique est requise par le règlement de la FCC pour assurer la conformité. Toute modification ou changement qui n'a pas été directement approuvé par le parti responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet appareil.

En tant que partenaire d'Energy Star®, notre société a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'Energy Star® pour son efficacité énergétique.

Déclaration de la commission canadienne des communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de la classe B pour les émissions de sons radio depuis des appareils numériques, définies dans le règlement sur les interférences radio de la commission canadienne des communications.

Cet appareil numérique de classe B est conforme au règlement canadien ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Réglement sur le matériel brouiller du Canada.

Informations de sécurité

- Avant d'installer le moniteur, lisez attentivement toute la documentation qui accompagne la boîte.
- Pour éviter tout incendie ou électrocution, n'exposez jamais le moniteur à la pluie ni à l'humidité.
- N'essayez jamais d'ouvrir le boîtier du moniteur. Les hautes tensions dangereuses à l'intérieur du moniteur peuvent entraîner de graves blessures corporelles.
- Si l'alimentation électrique est cassée, n'essayez pas de la réparer par vous-même. Contactez un technicien de réparation qualifié ou un revendeur.
- Avant d'utiliser le produit, assurez-vous que tous les câbles sont bien connectés et que les câbles électriques ne sont pas endommagés. Si vous décelez le moindre dommage, contactez immédiatement votre revendeur.
- Les fentes et les ouvertures à l'arrière ou sur le dessus du boîtier sont prévues pour la ventilation. Ne bloquez pas ces fentes. Ne placez jamais ce produit près ou sur un radiateur ou une source de chaleur à moins qu'il y ait une ventilation appropriée.
- Le moniteur ne doit être utilisé qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr(e) du type d'alimentation électrique chez vous, consultez votre revendeur ou votre fournisseur local.
- Utilisez la prise électrique appropriée qui est conforme aux normes électriques locales.
- Ne surchargez pas les barrettes de branchements et les rallonges électriques. Une surcharge peut engendrer un incendie ou une électrocution.
- Evitez la poussière, l'humidité et les températures extrêmes. Ne placez pas le moniteur dans une zone qui pourrait devenir humide. Placez le moniteur sur une surface stable.
- Débranchez l'appareil lors des orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Ceci protégera le moniteur contre les dommages liés aux surtensions.
- N'insérez jamais des objets et ne renversez jamais du liquide dans les fentes du boîtier du moniteur.
- Pour assurer un fonctionnement satisfaisant, utilisez le moniteur uniquement avec des ordinateurs listés UL, qui ont des réceptacles configurés de façon appropriée et marqués 100-240 VAC.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez un technicien de réparation qualifié ou votre revendeur.

Ce symbole de poubelle sur roulettes indique que le produit (appareil électrique, électronique ou batterie cellule contenant du mercure) ne doit pas être jeté dans une décharge municipale. Référez-vous à la règlementation locale pour plus d'informations sur la mise au rebut des appareils électroniques.

Soin & Nettoyage

- Avant de soulever ou de déplacer votre moniteur, il est préférable de débrancher les câbles et le cordon d'alimentation. Suivez les bonnes techniques de levage quand vous soulevez le moniteur. Quand vous soulevez ou transportez le moniteur, tenez les bords du moniteur. Ne soulevez pas le moniteur en tenant le support ou le cordon d'alimentation.
- Nettoyage. Éteignez votre moniteur et débranchez le cordon d'alimentation. Nettoyez la surface du moniteur à l'aide d'un chiffon sans peluche et non abrasif. Les tâches rebelles peuvent être enlevées avec un chiffon légèrement imbibé d'une solution détergente douce.
- Évitez d'utiliser un nettoyant contenant de l'alcool ou de l'acétone. Utilisez un produit de nettoyage prévue pour les écrans LCD. N'aspergez jamais de nettoyant directement sur l'écran car il pourrait goutter dans le moniteur et entraîner un choc électrique.

Les symptômes suivants sont normaux avec le moniteur :

- Il se peut que vous trouviez l'écran irrégulièrement lumineux selon le motif de bureau que vous utilisez.
- Lorsque la même image reste affichée pendant de nombreuses heures, une image résiduelle peut rester visible sur l'écran même lorsque l'image a été changée. L'écran se rétablit lentement, ou bien vous pouvez éteindre l'alimentation pendant quelques heures.
- Lorsque l'écran devient noir ou clignote, ou qu'il ne s'allume plus, contactez votre revendeur ou un centre de réparation pour remplacer les pièces défectueuses. Ne réparez pas l'écran par vous-même!

Conventions utilisées dans ce guide

ATTENTION : Informations pour éviter de vous blesser en essayant de terminer un travail.

AVERTISSEMENT : Informations pour éviter d'endommager les composants en essayant de terminer un travail.

IMPORTANT : Informations que vous DEVEZ suivre pour terminer une tâche.

REMARQUE : Astuces et informations supplémentaires pour aider à terminer un tâche.

Où trouver plus d'informations

Référez-vous aux sources suivantes pour les informations supplémentaires et pour les mises à jour de produit et logiciel.

1. **Sites Web de ASUS**

   Les sites Web internationaux d'ASUS fournissent des informations mises à jour sur les produits matériels et logiciels d'ASUS. Référez-vous au site : http://www.asus.com

2. **Documentation en option**

   Votre emballage produit peut inclure une documentation en option qui peut avoir été ajoutée par votre revendeur. Ces documents ne font pas partie de l'emballage standard.

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to http://csr.asus.com/english/Takeback.htm for detail recycling information in different region.

1.1 Bienvenue !

Merci d'avoir acheter le moniteur LCD d'ASUS® !

Le dernier moniteur à écran LCD large d'ASUS offre un affichage plus large, plus lumineux et d'une clarté cristalline, en plus de toute une gamme de fonctions qui améliorentvotre séance de visionnage.

Avec ces fonctions du moniteur, vous pouvez profiter du confort et vous régaler d'une expérience visuelle !

1.2 Contenu de la boîte

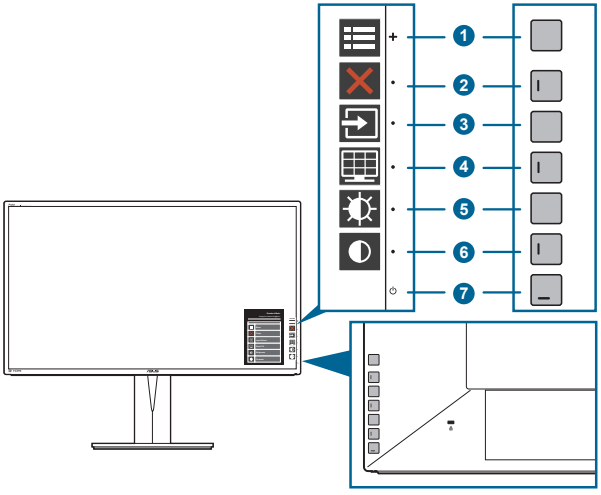
Vérifiez que tous les éléments suivants sont présents dans la boîte :

- ✓ Moniteur LCD
- ✓ Guide de mise en route
- ✓ Carte de garantie
- ✓ Cordon d'alimentation
- ✓ Câble HDMI
- ✓ Câble MHL (Optionnel)
- ✓ Câble DisplayPort (Optionnel)
- ✓ Câble DisplayPort (Mini-DP vers DP)
- ✓ Câble USB 3.0
- ✓ CD d'aide
- ✓ Attache-câble
- ✓ Rapport de test du calibrage des couleurs

Si l'un des éléments ci-dessous est endommagé ou manquant, contactez immédiatement votre revendeur.

1.3 Présentation du moniteur

1.3.1 Vue de devant



1. Bouton de menu (5 directions) :
   - Appuyez sur ce bouton pour entrer dans le menu OSD.
   - Active les éléments sélectionnés du menu OSD.
   - Augmente / diminue les valeurs ou déplace votre sélection vers le haut / le bas / la gauche / la droite.
2. Bouton Fermer :
   - Quitte le menu OSD.
   - Bascule la fonction de serrure entre Marche et Arrêt avec un appui long pendant 5 secondes.
3. Bouton de Sélection Entrée :
   - Sélectionne une source d'entrée disponible.

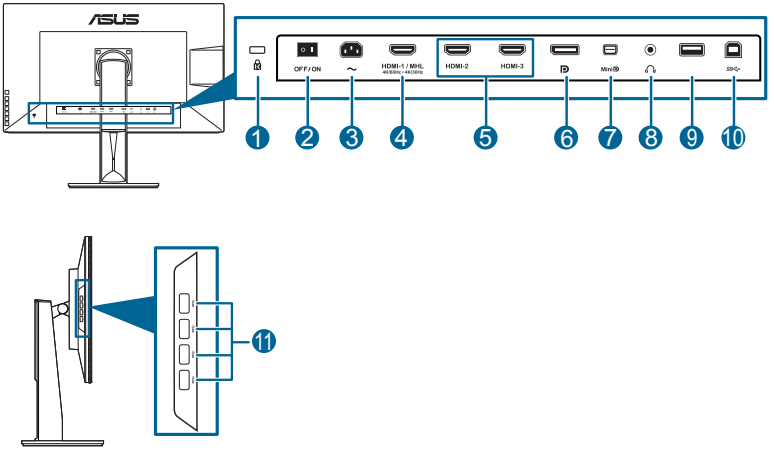
Appuyez sur le bouton (bouton de Sélection Entrée) pour afficher les signaux HDMI-1/MHL, HDMI-2, HDMI-3, DisplayPort, mini Displayport après avoir raccordé le câble HDMI / DisplayPort / Mini DisplayPort au moniteur.

4. Bouton QuickFit :
   - Il s'agit d'un raccourci pour activer la fonction QuickFit conçue pour l'alignement.
   - La fonction QuickFit contient 8 pages de motifs de grille, de formats de papier et de tailles de photos usuels. (Veuillez vous référer à 1.3.3 Fonction QuickFit).
5. Raccourci1
   - Valeur par défaut : Raccourci Luminosité
   - Pour modifier la fonction du raccourci, allez dans le menu Raccourci > Raccourci 1.

6. Raccourci2
   - Valeur par défaut : Raccourci de Contraste
   - Pour modifier la fonction du raccourci, allez dans le menu Raccourci > Raccourci 2.
7. Bouton d'alimentation/voyant d'alimentation
   - Pour allumer ou éteindre le moniteur.
   - Les couleurs du témoin d'alimentation sont indiquées dans le tableau ci-dessous

État	Description
Blanc	MARCHE
Ambre	Mode Veille
ETEINT	ETEINT

1.3.2 Vue de derrière



Connecteurs à l'arrière

1. **Fente de verrouillage Kensington**.
2. **Bouton marche/arrêt**. Appuyez sur ce bouton pour mettre l'appareil sous/hors tension.
3. **Prise ENTRÉE AC**. Ce port sert à brancher le cordon d'alimentation.
4. **Port HDMI (MHL)**. Ce port est sert à la connexion avec un appareil compatible HDMI (MHL).
5. **Port HDMI**. Ce port est sert à la connexion avec un appareil compatible HDMI.
6. **Entrée DisplayPort**. Ce port est sert à la connexion avec un appareil compatible DisplayPort.
7. **Entrée Mini DisplayPort**. Ce port est sert à la connexion avec un appareil compatible Mini DisplayPort.
8. **Prise casque**.

9. **USB 2.0 type A**. Ce port est uniquement destiné à la mise à jour firmware.
10. **Port en émission USB 3.0**. Ce port est utilisé pour connecter un câble en émission USB. La connexion active les ports USB du moniteur.
11. **Ports en réception USB 3.0**. Ces ports permettent de connecter des appareils USB, comme un clavier/une souris USB, un lecteur de mémoire flash USB, et.

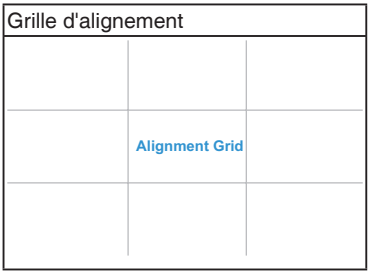
- Le port HDMI-1/MHL est compatible HDMI 2.0, 3840 x 2160-60Hz et MHL 3.0, 3840 x 2160-30Hz.
- Ce moniteur est compatible USB 3.0 Super-Speed.

1.3.3 Fonction QuickFit

La fonction QuickFit contient trois types de motifs : (1) Motifs de grille (2) Dimensions papier (3) Dimensions photo. Pour activer les motifs, appuyez sur le bouton QuickFit. Appuyez le bouton à nouveau jusqu'à ce qu'un motif désiré soit sélectionné. Utilisez le bouton de Menu (5 directions) pour sélectionner un motif souhaité. Vous pouvez déplacer le bouton en haut/bas, à gauche/droite pour changer de position du motif en cas de besoin. Notez que tous les motifs peuvent être déplacés à gauche/droite en fonction de votre besoin, mais peuvent avoir une portée limitée pour un déplacement en haut/bas.

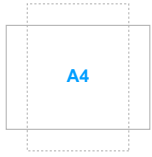
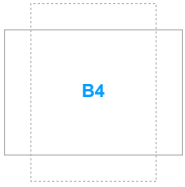
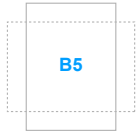
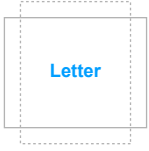
1. Motifs de grille

Les motifs de grille permettent aux concepteurs et aux utilisateurs de mieux organiser le contenu et la mise en page, et d'obtenir un aperçu et un ressenti cohérents.



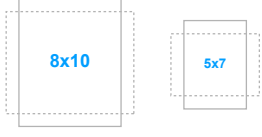
2. Format du papier

QuickFit propose plusieurs formats de papier standard couramment utilisés par les utilisateurs afin de consulter leurs documents en taille réelle sur l'écran.

A3	A4
	
B4	B5
	
Lettre	
	

3. Dimensions photo

La fonction QuickFit propose différentes dimensions réelles de photos, permettant aux photographes et aux autres utilisateurs d'afficher et d'éditer avec précision leurs photos, en taille réelle sur l'écran.

Photo 4x6, 3x5, 2x2	Photo 8x10, 5x7
	

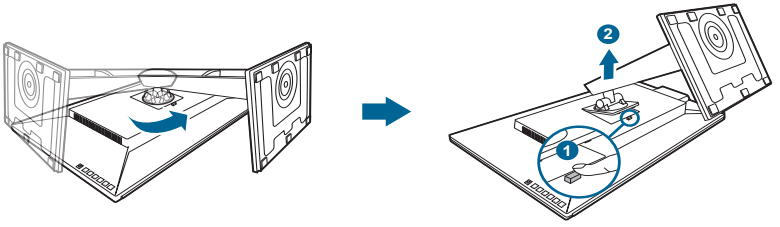
2.1 Démontage du bras/de la base (montage mural VESA seulement)

Le bras/la base détachable de ce moniteur, est spécialement conçu pour une installation murale VESA.

Pour démonter le bras/la base :

1. Posez doucement le moniteur face à terre sur une table.
2. Utilisez un tournevis pour enlever les quatre vis du bras (Figure 1), puis détachez le bras/la base du moniteur (Figure 2).

(Figure 1) (Figure 2)



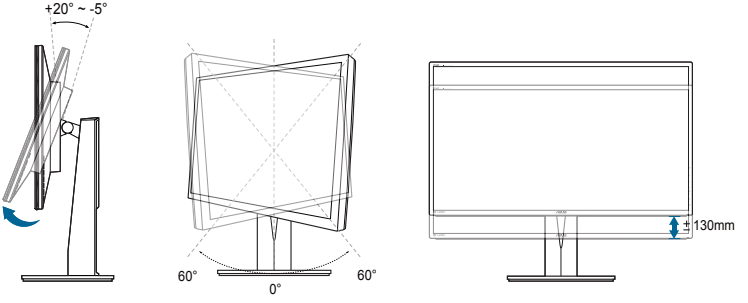
Nous vous conseillons de couvrir la surface de la table avec un chiffon doux pour éviter d'endommager le moniteur.

- Le kit de montage mural VESA (100 x 100 mm) s'achète séparément.
- Utilisez uniquement un support de montage mural agréé UL avec un poids / une charge minimum de 22,7 kg (taille des vis : M4 x 10 mm)

2.2 Réglage du moniteur

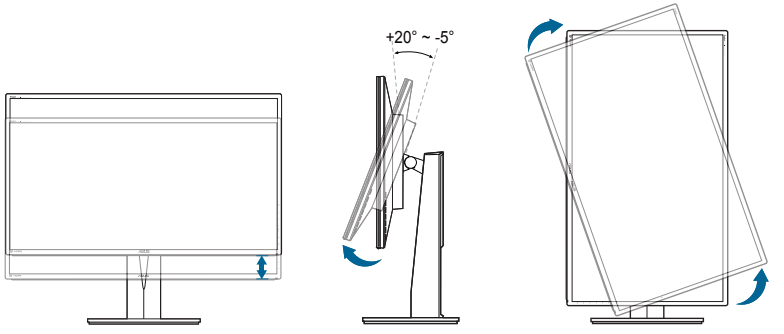
- Pour une vision optimale, il est recommandé d'avoir une vision de face sur le moniteur, ensuite réglez l'angle du moniteur pour qu'il soit confortable.
- Tenez le pied pour empêcher le moniteur de tomber quand vous le changez d'angle.
- Vous pouvez régler l'angle du moniteur, de +20˚ à -5˚ et le fairepivoter de 60˚ vers la gauche ou vers la droite. Vous pouvez également ajuster la hauteur du moniteur, de +/- 130 mm.

(Basculer) (Pivoter) (Réglage de la hauteur)



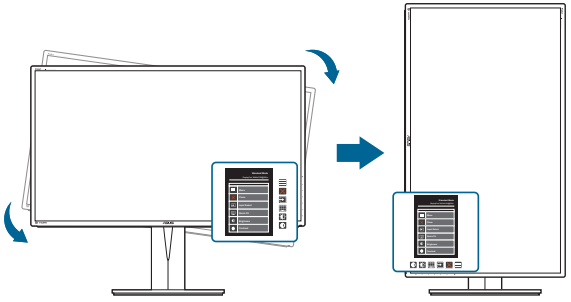
Pivoter le moniteur

1. Soulevez le moniteur dans sa position la plus haute.
2. Tilt the monitor to its maximum angle.
3. Pivot the monitor clockwise to the angle you need.



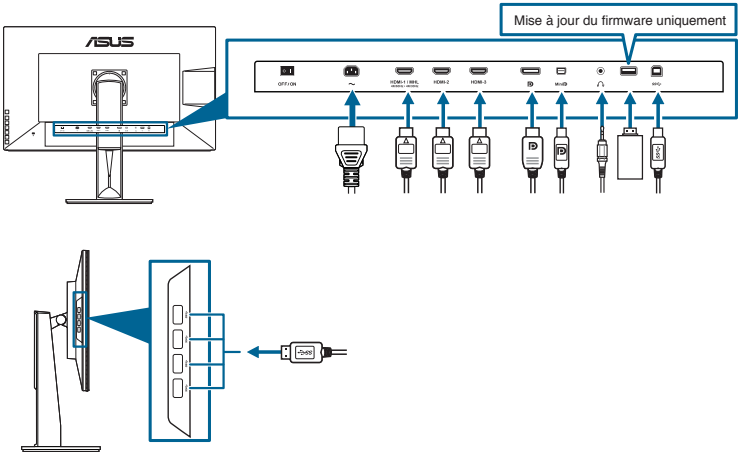
Il est normal que le moniteur tremble légèrement quand vous ajustez l'angle de visualisation.

4. Le menu OSD pivote automatiquement lorsque le moniteur pivote.



2.3 Branchement des câbles

1. Branchez les câbles selon les instructions suivantes :



- **Pour brancher le cordon d'alimentation** : branchez une extrémité du cordon d'alimentation sur la prise d'entrée c.a. du moniteur puis branchez l'autre extrémité sur une prise de courant.
- **Pour connecter le câble HDMI / DisplayPort / Mini DisplayPort** :
  a. Branchez une extrémité du câble HDMI / DisplayPort / Mini DisplayPort sur la prise HDMI / DisplayPort / Mini DisplayPort du moniteur.
  b. Branchez l'autre extrémité du câble HDMI / DisplayPort / Mini DisplayPort sur la prise HDMI / DisplayPort / Mini DisplayPort de votre ordinateur.
- **Utilisation du casque** : branchez l'extrémité de type prise sur la prise écouteurs du moniteur lorsqu'un signal HDMI ou DisplayPort est envoyé.

- **Utilisation des ports USB 3.0** : Prenez le câble USB 3.0 fourni et branchez l'extrémité la plus petite (type B) du câble en émission USB sur le port en émission du moniteur. Branchez l'extrémité la plus grande (type A) sur le port USB 3.0 de votre ordinateur. Assurez-vous que la dernière version du système d'exploitation Windows 7/Windows 8 est installée sur votre ordinateur. Ce câble permet d'activer et de faire fonctionner les ports USB du moniteur.

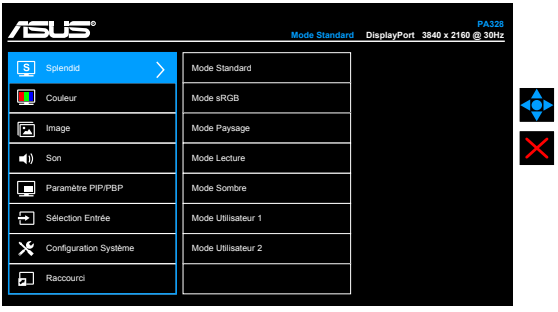
Lorsque ces câbles sont branchés, vous pouvez choisir le signal désiré en utilisant l'élément Sélectionner la source dans le menu OSD.

2.4 Mise sous tension du moniteur

Appuyez sur le bouton d'alimentation ⏻. Voir page 1-2 pour l'emplacement du bouton d'alimentation. Le témoin d'alimentation ⏻ s'allume en blanc pour indiquer que le moniteur est allumé.

3.1 Menu OSD (affichage à l'écran)

3.1.1 Comment faire pour reconfigurer

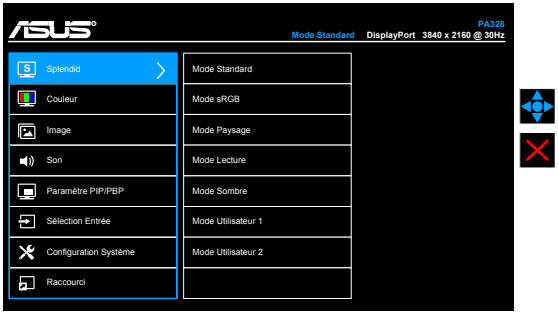


1. Appuyez sur le bouton Menu (5 directions) pour activer le menu OSD.
2. Déplacez le bouton de Menu (5 directions) vers le haut / le bas / la gauche / la droite pour naviguer dans les fonctions. Mettez en surbrillance la fonction souhaitée et appuyez sur le bouton Menu (5 directions) pour l'activer. Si la fonction sélectionnée comprend un sous-menu, déplacez le bouton Menu (5 directions) vers le haut / bas pour naviguer dans les fonctions du sous-menu. Mettez en surbrillance la fonction de sous-menu souhaitée et appuyez sur le bouton Menu (5 directions) ou déplacez le bouton Menu (5 directions) pour l'activer.
3. Déplacez le bouton Menu (5 directions) vers le haut / bas pour modifier les paramètres de la fonction sélectionnée.
4. Pour quitter et enregistrer le menu OSD, appuyez sur le bouton ou déplacez le bouton Menu (5 directions) vers la gauche de façon répétée jusqu'à ce que le menu OSD disparaisse. Pour régler les autres fonctions, répétez les étapes 1-3.

3.1.2 Présentation des fonctions OSD

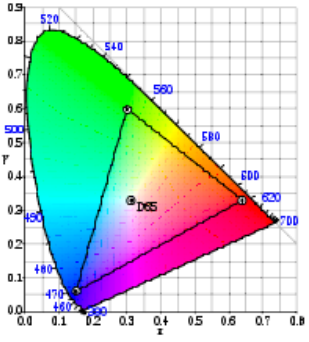
1. Splendid

Cette fonction contient 7 sous-fonctions que vous pouvez sélectionner pour votre préférence. Chaque mode possède l'option Réinitialiser, pour vous permettre de garder votre réglage ou de retourner au mode prédéfini.



- **Mode Standard** : le meilleur choix pour éditer les documents, avec la fonction SplendidPlus Video Enhancement.
- **Mode sRGB** : Compatible avec la gamme de couleurs sRGB, le mode sRGB est le meilleur choix pour l'édition de document.

Gamme de couleurs	Point blanc		Primaires					
	Xw	Yw	Xr	Yr	Xg	Yg	Xb	Yb
sRGB	0,3127	0,329	0,64	0,33	0,3	0,6	0,15	0,06

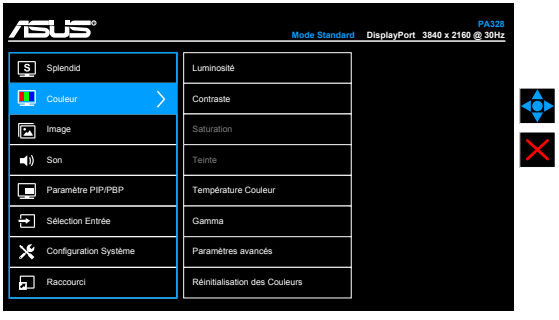


- **Mode Paysage :** Le meilleur choix pour l'affichage de photos de paysages avec SplendidPlus Video Enhancement.
- **Mode Lecture**: C'est le meilleur choix pour la lecture de livres.
- **Mode Sombre** : C'est le meilleur choix pour un environnement de faible lumière ambiante.
- **Mode Utilisateur 1/Mode Utilisateur 2** : d'autres éléments peuvent être paramétrés dans le menu Couleur.

Fonction		Mode Standard	Mode sRGB	Mode Paysage	Mode Lecture	Mode Sombre	Mode Utilisateur 1 / Mode Utilisateur 2
Luminosité		**Oui**	**Oui**	**Oui**	**Oui**	**Oui**	**Oui**
Contraste		**Oui**	Non	Non	Non	Non	**Oui**
Saturation		Non	Non	Non	Non	Non	**Oui**
Teinte		Non	Non	Non	Non	Non	**Oui**
Température de couleur		**Oui**	Non	Non	Non	Non	**Oui**
Gamma		**Oui**	Non	Non	Non	Non	**Oui**
Paramètres avancés	Teinte sur six axes	Non	Non	Non	Non	Non	**Oui**
	Saturation sur six axes	Non	Non	Non	Non	Non	**Oui**
	Gain	Non	Non	Non	Non	Non	**Oui**
	Décalage	Non	Non	Non	Non	Non	**Oui**

2. Couleur

Choisissez un paramètre de couleur dans ce menu.

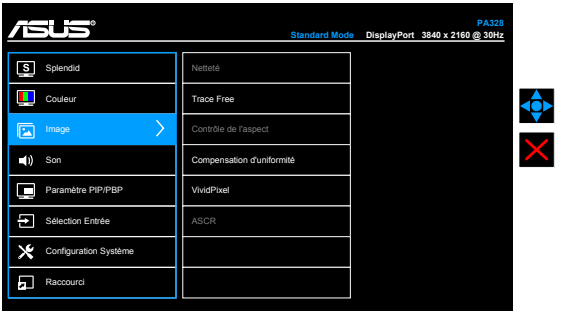


- **Luminosité** : la plage de réglage est de 0 à 100.
- **Contraste** : la plage de réglage est de 0 à 100.
- **Saturation** : la plage de réglage est de 0 à 100.
- **Teinte** : fait passer la couleur de l'image de la couleur du vert au pourpre.
- **Température Couleur** : contient 4 modes notamment, 9300K, 6500K, 5500K et 5000K.
- **Gamma** : vous permet de paramétrer le mode couleur sur 2,4, 2,2 ou sur 1,8.

- **Paramètres avancés** :
  - * Ajustement de la teinte sur six axes.
  - * Ajustement de la saturation sur six axes.
  - * ajuste les niveaux de gain pour le R, V, B.
  - * ajuste les valeurs de décalage du niveau de noir pour le R, V, B.
- **Réinitialisation des Couleurs** :
  - * Réinitialisation du mode couleur Splendid actuel : réinitialise les paramètres couleur du mode couleur actuel, à leurs valeurs par défaut.
  - * Réinitialisation de tous les modes couleur Splendid : réinitialise les paramètres couleur de tous les modes couleur, à leurs valeurs par défaut.

3. Image

Ajustez les paramètres image à partir de ce menu.



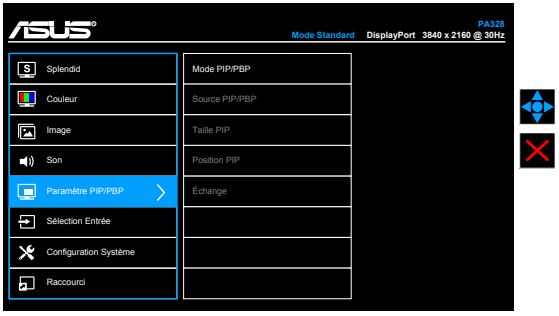
- **Netteté** : la plage de réglage est de 0 à 100.
- **Trace Free** : Règle le temps de réponse de l'écran.
- **Contrôle de l'aspect** : définit le rapport d'aspect à pein écran, 4:3, 1:1 ou OverScan.

4:3 est disponible uniquement si la source d'entrée est au format 4:3. OverScan est disponible uniquement pour la source d'entrée HDMI.

- **Compensation d'uniformité** : ajuste différentes zones de l'écran afin de réduire les erreurs d'uniformité de l'écran, offrant une luminosité et une couleur homogènes sur tout l'écran.
- **VividPixel** : Améliore le contour de l'image affichée et génère des images de qualité élevée sur l'écran.
- **ASCR** : active/désactive la fonction ASCR (Rapport de contrôle intelligent ASUS).

4. Paramètre PIP/PBP

Le Paramètre PIP/PBP vous permet d'ouvrir une autre sous-fenêtre, appartenant à une autre source vidéo, en plus de la fenêtre principale de votre source vidéo d'origine. En activant cette fonction, vous pouvez afficher deux images de deux sources vidéo différentes, sur le moniteur.

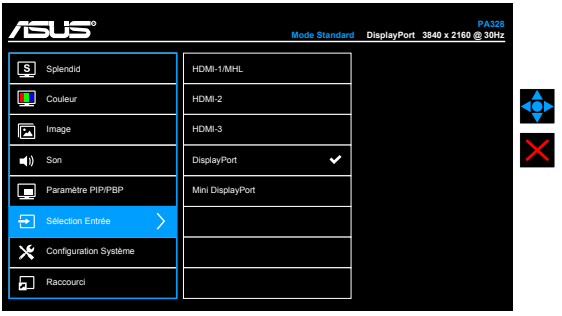


- **Mode PIP/PBP** : permet d'activer ou de désactiver la fonction PIP ou PBP.
- **Source PIP/PBP** : Sélectionne la source d'entrée vidéo parmi HDMI-1/MHL, HDMI-2, HDMI-3, DisplayPort, et Mini DisplayPort.
- **Taille PIP** : ajuste la taille PIP sur Petit, Moyen ou Grand. (Seulement disponible pour le mode PIP)
- **Position PIP** : ajuste la position de la sous-fenêtre, en haut à droite, en haut à gauche, en bas à droite ou en bas à gauche. (Seulement disponible pour le mode PIP)
- **Échange** : intervertit les sources de la fenêtre principale et de la sous-fenêtre.

		Fenêtre principale				
		HDMI-1/MHL	HDMI-2	HDMI-3	DisplayPort	Mini DisplayPort
Sous-fenêtre	HDMI-1/MHL		Oui	Oui	Oui	Oui
	HDMI-2	Oui		Oui	Oui	Oui
	HDMI-3	Oui	Oui		Oui	Oui
	DisplayPort	Oui	Oui	Oui		Oui
	Mini DisplayPort	Oui	Oui	Oui	Oui	

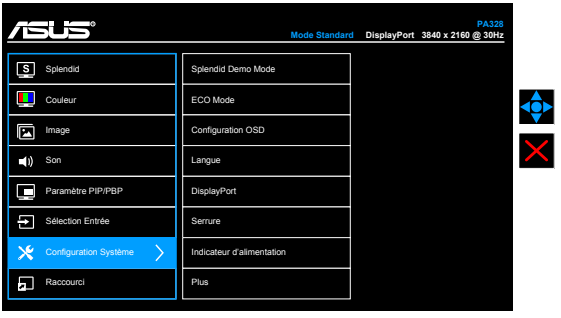
5. Sélection Entrée

Utilisez cette fonction pour sélectionner la source d'entrée désirée.



6. Configuration Système

Cela vous permet de régler le système.

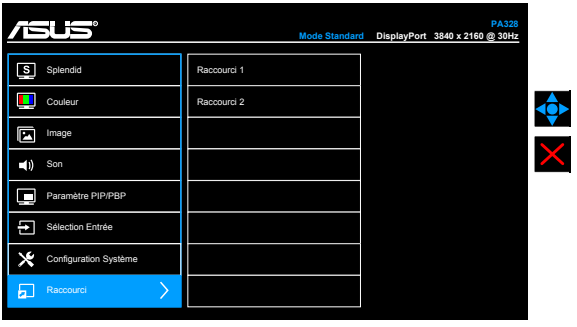


- **Splendid Demo Mode** : divise l'écran en deux pour la comparaison avec des modes Splendid. (uniquement pour le mode Paysage)
- **ECO Mode** : réduire la consommation électrique.
- **Configuration OSD** :
  - Pour ajuster la durée du délai OSD, de 10 à 120 secondes.
  - Pour activer ou désactiver la fonction DDC/CI.
  - Pour ajuster l'arrière-plan du menu OSD, de l'opaque vers le transparent.
  - Ajuste la rotation de l'OSD.
- **Langue** : vous pouvez choisir parmi les 21 langues suivantes : Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais, Portugais, Russe, Tchèque, Croate, Polonais, Roumain, Hongrois, Turc, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Coréen, Thaï, Indonésien, Persan.

- **DisplayPort** : Compatibilité avec la carte graphique. Sélectionnez DP 1.1 ou DP 1.2 selon la version DP de carte graphique. (3840x2160-60Hz n'est disponible qu'avec DP 1.2. La meilleure résolution est 3840x2160-30Hz avec DP 1.1). Suivez les instructions ci-dessous pour changer 4K2K, 30Hz en 4K2K, 60Hz sur votre PC : Dans Windows, cliquez droit sur le bureau et entrez la résolution de l'écran. Allez dans Paramètres avancés, et passez le taux de rafraîchissement de 30Hz à 60Hz.
- **Serrure** : Pour désactiver toutes les touches de fonction. Appuyez sur le deuxième bouton en partant du haut pendant au moins cinq secondes pour désactiver la fonction de verrouillage du clavier.
- **Indicateur d'alimentation** : pour allumer ou éteindre le voyant DEL d'alimentation.
- **Informations** : pour afficher les informations du moniteur.
- **Tout réinit.** : "Oui" pour restaurer les réglages par défaut.

7. Raccourci

Définit les fonctions des boutons Raccourci 1 et 2.



- **Raccourci 1/Raccourci 2** : sélectionne une fonction pour les boutons Raccourci 1 et 2.

Quand une certaine fonction est sélectionnée ou activée, votre touche de raccourci peut ne pas la prendre en charge. Choix de fonctions disponibles pour les raccourcis : Luminosité, Contraste, Paramètre PIP/PBP, Température Couleur, Volume, Mode Utilisateur 1, Mode Utilisateur 2.

-

3.2 Résumé des spécifications

Type d'affichage	TFT LCD
Taille de l'écran	Ecran large 32,0" (16:9, 81,3 cm)
Résolution max.	3840 x 2160
Taille des pixels	0,185 mm
Luminosité (Typ.)	350 cd/m^2
Rapport de contraste (Typ.)	1000:1
Rapport de contraste (Max.)	100 000 000:1 (avec la fonction ASCR activée)
Angle de vision (H/V) CR>10	178˚/178˚
Couleurs d'affichage	1,07 milliard
Temps de réponse	6 ms (Gris à gris)
SplendidPlus Video Enhancement	Oui
Sélection SplendidPlus	7 modes vidéo préréglés (avec bouton de raccourci)
Réglage auto	Oui
Sélection de la température des couleurs	4 températures de couleur
Entrée numérique	HDMI v2.0, HDMI v1.4, DisplayPort v1.2
Prise pour casque	Oui
Port USB 3.0	Montant x 1,Descendant x 4
Couleurs	Noir
DEL d'alimentation	Blanc (allumé)/Ambre (veille)
Inclinaison	+20˚ ~ -5˚
Rotation	+60˚ ~ -60˚
Réglage de la hauteur	130 mm
Verrou Kensington	Oui
AC input voltage	c.a. : 100 ~ 240V
Consommation électrique	Allumé : < 138,3 W*** (Typ.), Veille : < 0,5 W (Typ.), Eteint : 0 W (Switch off)
Température (fonctionnement)	0˚C ~ 40˚C
Temperature (Non-operating)	-20˚C ~ +60˚C
Dimensions (L x H x D)	734,4 mm x 615 mm x 240 mm (emballage) 847 mm x 552 mm x 350 mm (Brut)
Poids (approx.)	11,68 kg (Net); 15,74 kg (Gross)
Multi-langues	21 langues (Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Néerlandais, Portugais, Russe, Tchèque, Croate, Polonais, Roumain, Hongrois, Turc, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Coréen, Thaï, Indonésien, Persan)
Accessoires	Câble HDMI, câble DisplayPort (en option), câble MHL (en option), câble DisplayPort (Mini-DP vers DP), cordon d'alimentation, câble USB, Guide de démarrage rapide, carte de garantie, CD de support, attache de câble, Rapport de test d'étalonnage des couleurs

Approbations réglementaires	Energy Star, China Energy niveau 1, EPEAT Gold (en option), UL/cUL, CB, CE, EuP, FCC (Classe B), CCC, BSMI, CU, C-Tick, VCCI, TCO6.0, TUV-GS, TUV-Ergo, Ukraine, J-MOSS, RoHS, WEEE, PSE, PSB, KC, eStandby, Windows 7, 8 et 8.1 WHQL, conformité Mac**

***Spécifications sujettes à modification sans préavis.**
****Nécessite Mac OS X v10.x**
***** Basée sur la norme Energy Star 6.0.**

3.3 Guide de dépannage (FAQ)

Problème	Solution possible
Le voyant DEL d'alimentation n'est pas ALLUMÉ	• Appuyez sur le bouton ⏻ pour vérifier si le moniteur est en mode ALLUMÉ. • Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché sur le moniteur et sur la prise de courant. • Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation est en position ON.
Le voyant DEL d'alimentation est de couleur orange et il n'y a aucune image sur l'écran	• Vérifiez si le moniteur et l'ordinateur sont en mode ALLUMÉ. • Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur. • Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue. • Connectez l'ordinateur à un autre moniteur disponible pour vérifier que l'ordinateur fonctionne correctement.
L'image de l'écran est trop claire ou trop foncée	• Ajustez les réglages Contraste et Luminosité avec le menu OSD.
L'image n'est pas centrée ou elle n'est pas dimensionnée correctement	• Ajustez les réglages Position H ou Position V avec le menu OSD.
L'image de l'écran n'est pas centrée ou pas de bonne taille	• Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur. • Eloignez les appareils électriques susceptibles de causer des interférences.
Les couleurs de l'image de l'écran sont bizarres (le blanc n'apparaît pas blanc)	• Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue. • Effectuez une réinitialisation complète avec le menu OSD. • Ajustez les réglages Couleurs R/G/B ou sélectionnez la Température des couleurs dans le menu OSD.
L'image de l'écran est floue ou difficile à voir	• Ajustez les réglages Phase et Horloge avec le menu OSD.
Aucun son ou le son est très faible	• Assurez-vous que le câble HDMI/DisplayPort est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur. • Ajustez le réglage du volume sur votre ordinateur et sur votre appareil HDMI/DisplayPort. • Assurez-vous que le pilote de la carte de son de votre ordinateur a été correctement installé et activé.

3.4 Modes de fonctionnement pris en charge

Résolution Fréquence	Fréquence horizontale (KHz)	Fréquence verticale (Hz)	Pixel (MHz)
640x350	70(N)	31,47(P)	25,18
640x480	59,94(N)	31,47(N)	25,18
640x480	72,82(N)	37,87(N)	31,5
640x480	75,00(N)	37,5(N)	31,5
720x400	70,08(P)	31,47(N)	28,32
800x600	56,25(P)	35,16(P)	36,00
800x600	60,32(P)	37,88(P)	40,00
800x600	72,12(P)	48,08(P)	50,00
800x600	75,00(P)	46,86(P)	49,50
848x480	60(P)	31,0(P)	33,75
1024x768	60,00(N)	48,36(N)	65,00
1024x768	70,069(N)	56,476(N)	75,00
1024x768	75,00(N)	60,02(N)	78,75
1152x864	75,00(P/N)	67,5(P/N)	108,00
1280x720	60	44,77(N)	74,5
1280x768	60(N)	47,8(N)	79,5
1280x768	75(P)	60,3(P)	102,25
1280x800	60(P)	49,7(N)	84,5
1280x960	60,00(N)	60,00(P)	108,00
1280x1024	60,02(P)	63,98(P)	108,00
1280x1024	75,02(P)	79,98(P)	135,00
1366x768	59,79(P)	47,712(P)	85,50
1400x1050	60(P)	65,3(N)	121,75
1440x900	59,89(P)	55,94(N)	106,50
1600x1200	60,00(P)	75,00(P)	162,00
1680x1050	60,00(P)	65,29(N)	146,25
1920x1080	60,00(P)	67,5(P)	148,5
1920x1200 (Suppression réduite)	59,95(N)	74,038(P)	154
1920x1200	59,885(P)	74,556(N)	193,25
2560x1080	59,978(N)	66,636(P)	181,25
2560x1440	59,951(N)	88,787(P)	241,50
3840x2160	24(P)	52,593(N)	266,75
3840x2160	25	54,786(N)	278,75
3840x2160	30(P)	65,956(N)	338,75
3840x2160	50(P)	111,174(N)	587
3840x2160 (Suppression réduite)	60(N)	133,313(P)	533,25

Lorsque le moniteur fonctionne en mode vidéo (c.-à-d. n'affiche pas de données) via le connecteur HDMI, les modes haute définition suivants sont pris en charge en plus de la vidéo en définition standard.

Résolution	Fréquence verticale (Hz)	Fréquence horizontale (KHz)
1920 × 1080p	24	27
	50	56,25
	59,94	67,43
	60	67,5
1920 × 1080i	50	28,13
	59,94	33,72
	60	33,75
1440x480P	59,94	31,47
	60	31,5
1440x576P	50	31,25
1280 × 720p	50	37,5
	59,94	44,95
	60	45
720 × 576p	50	31,25
720 × 480p	59,94	31,47
	60	31,5
640 × 480p(VGA)	59,94	31,47
	60	31,5
720(1440) × 576i	50	15,63
720(1440) × 480i	59,94	15,73
	60	15,75

*** Les modes qui ne sont pas dans le tableau peuvent ne pas être supportés. Pour une résolution optimale, nous vous conseillons de choisir l'un des modes du tableau ci-dessus.**